

SWISS EPHEMERIS for the year 2145 BCE

JANUARY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 26 3	23 ³⁵ 36	18 ²³ 23	16 ⁵⁴ 54	6 ⁵⁹ 59	16 ⁴⁸ 48	4 ⁵⁶ 56	0 ¹⁴ R14	26 ¹³ R13	14 ⁴⁸ 48	17 ⁵³ 53	28 ¹⁸ R18	28 ¹⁹ X19	18 ¹⁸ 18	n.a.		
S 2	5 30 0	24 ³⁶ 08	3 ²⁶ 26	18 ³⁸ 38	8 ⁰ 0	17 ³⁴ 34	5 ⁸ 8	0 ¹¹ 11	26 ¹³ 13	14 ⁴⁹ 49	17 ⁵⁵ 55	28 ¹⁸ X18	28 ¹⁶ 16	18 ²⁴ 24	n.a.		
S 3	5 33 57	25 ³⁶ 38	18 ¹¹ 11	20 ²³ 23	9 ² 2	18 ¹⁹ 19	5 ¹⁹ 19	0 ⁸ 8	26 ¹² 12	14 ⁵⁰ 50	17 ⁵⁶ 56	28 ³ 3	28 ¹³ 13	18 ³¹ 31	n.a.		
M 4	5 37 53	26 ³⁷ 07	2 ³¹ 31	22 ⁹ 9	10 ⁴ 4	19 ⁵ 5	5 ³⁰ 30	0 ⁴ 4	26 ¹¹ 11	14 ⁵¹ 51	17 ⁵⁸ 58	27 ⁵⁹ 59	28 ¹⁰ 10	18 ³⁸ 38	n.a.		
T 5	5 41 50	27 ³⁷ 33	16 ²⁷ 27	23 ⁵⁶ 56	11 ⁷ 7	19 ⁵⁰ 50	5 ⁴¹ 41	0 ¹ 1	26 ¹⁰ 10	14 ⁵² 52	17 ⁵⁹ 59	27 ⁵⁸ 58	28 ⁶ 6	18 ⁴⁴ 44	n.a.		
W 6	5 45 46	28 ³⁷ 56	29 ⁵⁷ 57	25 ⁴³ 43	12 ¹⁰ 10	20 ³⁶ 36	5 ⁵² 52	29 ⁵⁷ 57	26 ⁹ 9	14 ⁵³ 53	18 ¹ 1	27 ⁵⁸ 58	28 ³ 3	18 ⁵¹ 51	n.a.		
T 7	5 49 43	29 ³⁸ 18	13 ¹⁷ 17	27 ³² 32	13 ¹³ 13	21 ²² 22	6 ² 2	29 ⁵⁴ 54	26 ⁸ 8	14 ⁵⁴ 54	18 ³ 3	27 ⁵⁷ 57	28 ⁰ 0	18 ⁵⁸ 58	n.a.		
F 8	5 53 39	0 ³⁸ 37	25 ⁵⁶ 56	29 ²¹ 21	14 ¹⁶ 16	22 ⁷ 7	6 ¹³ 13	29 ⁵⁰ 50	26 ⁷ 7	14 ⁵⁴ 54	18 ⁴ 4	27 ⁵⁶ 56	27 ⁵⁷ 57	19 ⁵ 5	n.a.		
S 9	5 57 36	1 ³⁸ 54	8 ³⁰ 30	1 ¹² 12	15 ²⁰ 20	22 ⁵³ 53	6 ²⁴ 24	29 ⁴⁶ 46	26 ⁶ 6	14 ⁵⁵ 55	18 ⁶ 6	27 ⁵² 52	27 ⁵⁴ 54	19 ¹¹ 11	n.a.		
S 10	6 1 32	2 ³⁹ 09	20 ⁵³ 53	3 ³ 3	16 ²⁴ 24	23 ³⁹ 39	6 ³⁴ 34	29 ⁴² 42	26 ⁵ 5	14 ⁵⁶ 56	18 ⁷ 7	27 ⁴⁴ 44	27 ⁵¹ 51	19 ¹⁸ 18	n.a.		
M 11	6 5 29	3 ³⁹ 22	3 ¹¹ 11	4 ⁵⁵ 55	17 ²⁸ 28	24 ²⁴ 24	6 ⁴⁴ 44	29 ³⁸ 38	26 ⁴ 4	14 ⁵⁷ 57	18 ⁹ 9	27 ³⁴ 34	27 ⁴⁷ 47	19 ²⁵ 25	n.a.		
T 12	6 9 26	4 ³⁹ 33	15 ¹³ 13	6 ⁴⁸ 48	18 ³³ 33	25 ¹⁰ 10	6 ⁵⁵ 55	29 ³⁵ 35	26 ² 2	14 ⁵⁸ 58	18 ¹⁰ 10	27 ²² 22	27 ⁴⁴ 44	19 ³¹ 31	n.a.		
W 13	6 13 22	5 ³⁹ 41	27 ¹³ 13	8 ⁴¹ 41	19 ³⁷ 37	25 ⁵⁶ 56	7 ⁵ 5	29 ³⁰ 30	26 ¹ 1	14 ⁵⁸ 58	18 ¹² 12	27 ⁸ 8	27 ⁴¹ 41	19 ³⁸ 38	n.a.		
T 14	6 17 19	6 ³⁹ 48	9 ¹⁰ 10	10 ³⁶ 36	20 ⁴² 42	26 ⁴² 42	7 ¹⁵ 15	29 ²⁶ 26	26 ⁰ 0	14 ⁵⁹ 59	18 ¹³ 13	26 ⁵³ 53	27 ³⁸ 38	19 ⁴⁵ 45	n.a.		
F 15	6 21 15	7 ³⁹ 53	21 ³ 3	12 ³¹ 31	21 ⁴⁷ 47	27 ²⁷ 27	7 ²⁵ 25	29 ²² 22	25 ⁵⁹ 59	15 ⁰ 0	18 ¹⁵ 15	26 ³⁹ 39	27 ³⁵ 35	19 ⁵² 52	n.a.		
S 16	6 25 12	8 ³⁹ 55	2 ¹⁵ 15	14 ²⁶ 26	22 ⁵³ 53	28 ¹³ 13	7 ³⁵ 35	29 ¹⁸ 18	25 ⁵⁷ 57	15 ⁰ 0	18 ¹⁷ 17	26 ²⁷ 27	27 ³² 32	19 ⁵⁸ 58	n.a.		
S 17	6 29 8	9 ³⁹ 56	14 ⁴⁵ 45	16 ²² 22	23 ⁵⁸ 58	28 ⁵⁹ 59	7 ⁴⁵ 45	29 ¹⁴ 14	25 ⁵⁶ 56	15 ¹ 1	18 ¹⁸ 18	26 ¹⁸ 18	27 ²⁸ 28	20 ⁵ 5	n.a.		
M 18	6 33 5	10 ³⁹ 54	26 ³⁹ 39	18 ¹⁷ 17	25 ⁴ 4	29 ⁴⁵ 45	7 ⁵⁴ 54	29 ¹⁰ 10	25 ⁵⁴ 54	15 ¹ 1	18 ²⁰ 20	26 ¹¹ 11	27 ²⁵ 25	20 ¹² 12	n.a.		
T 19	6 37 1	11 ³⁹ 51	8 ¹⁷ 17	20 ¹³ 13	26 ¹⁰ 10	0 ³¹ 31	8 ⁴ 4	29 ⁵ 5	25 ⁵³ 53	15 ² 2	18 ²¹ 21	26 ⁸ 8	27 ²² 22	20 ¹⁸ 18	n.a.		
W 20	6 40 58	12 ³⁹ 45	20 ⁴⁷ 47	22 ⁸ 8	27 ¹⁶ 16	1 ¹⁶ 16	8 ¹³ 13	29 ¹ 1	25 ⁵¹ 51	15 ³ 3	18 ²³ 23	26 ^D 6	27 ¹⁹ 19	20 ²⁵ 25	n.a.		
T 21	6 44 55	13 ³⁹ 38	3 ¹⁰ 10	24 ³ 3	28 ²² 22	2 ² 2	8 ²² 22	28 ⁵⁷ 57	25 ⁴⁹ 49	15 ³ 3	18 ²⁵ 25	26 ⁶ 6	27 ¹⁶ 16	20 ³² 32	n.a.		
F 22	6 48 51	14 ³⁹ 29	15 ⁵² 52	25 ⁵⁷ 57	29 ²⁸ 28	2 ⁴⁸ 48	8 ³¹ 31	28 ⁵² 52	25 ⁴⁸ 48	15 ³ 3	18 ²⁶ 26	26 ^R 7	27 ¹² 12	20 ³⁹ 39	n.a.		
S 23	6 52 48	15 ³⁹ 18	28 ⁵⁹ 59	27 ⁵⁰ 50	0 ³⁵ 35	3 ³⁴ 34	8 ⁴¹ 41	28 ⁴⁸ 48	25 ⁴⁶ 46	15 ⁴ 4	18 ²⁸ 28	26 ⁶ 6	27 ⁹ 9	20 ⁴⁵ 45	n.a.		
S 24	6 56 44	16 ³⁹ 05	12 ¹³ 13	29 ⁴¹ 41	1 ⁴² 42	4 ²⁰ 20	8 ⁴⁹ 49	28 ⁴³ 43	25 ⁴⁴ 44	15 ⁴ 4	18 ²⁹ 29	26 ³ 3	27 ⁶ 6	20 ⁵² 52	n.a.		
M 25	7 0 41	17 ³⁸ 50	26 ³⁵ 35	1 ³⁰ 30	2 ⁴⁹ 49	5 ⁶ 6	8 ⁵⁸ 58	28 ³⁹ 39	25 ⁴² 42	15 ⁴ 4	18 ³¹ 31	25 ⁵⁸ 58	27 ³ 3	20 ⁵⁹ 59	n.a.		
T 26	7 4 37	18 ³⁸ 34	11 ¹⁷ 17	3 ¹⁷ 17	3 ⁵⁶ 56	5 ⁵² 52	9 ⁷ 7	28 ³⁴ 34	25 ⁴¹ 41	15 ⁵ 5	18 ³³ 33	25 ⁵¹ 51	27 ⁰ 0	21 ⁵ 5	n.a.		
W 27	7 8 34	19 ³⁸ 15	26 ⁵ 5	5 ⁰ 0	5 ³ 3	6 ³⁸ 38	9 ¹⁵ 15	28 ³⁰ 30	25 ³⁹ 39	15 ⁵ 5	18 ³⁴ 34	25 ⁴¹ 41	26 ⁵⁷ 57	21 ¹² 12	n.a.		
T 28	7 12 30	20 ³⁷ 55	11 ¹⁸ 18	6 ⁴⁰ 40	6 ¹⁰ 10	7 ²⁴ 24	9 ²⁴ 24	28 ²⁵ 25	25 ³⁷ 37	15 ⁵ 5	18 ³⁶ 36	25 ³¹ 31	26 ⁵³ 53	21 ¹⁹ 19	n.a.		
F 29	7 16 27	21 ³⁷ 32	26 ³⁹ 39	8 ¹⁶ 16	7 ¹⁸ 18	8 ¹⁰ 10	9 ³² 32	28 ²¹ 21	25 ³⁵ 35	15 ⁵ 5	18 ³⁷ 37	25 ²² 22	26 ⁵⁰ 50	21 ²⁶ 26	n.a.		
S 30	7 20 24	22 ³⁷ 07	11 ¹⁵ 15	9 ⁴⁸ 48	8 ²⁵ 25	8 ⁵⁶ 56	9 ⁴⁰ 40	28 ¹⁶ 16	25 ³³ 33	15 ⁶ 6	18 ³⁹ 39	25 ¹⁴ 14	26 ⁴⁷ 47	21 ³² 32	n.a.		
S 31	7 24 20	23 ³⁶ 40	26 ⁵² 52	11 ¹⁵ 15	9 ³³ 33	9 ⁴² 42	9 ¹⁴ 14	28 ¹¹ 11	25 ³¹ 31	15 ⁶ 6	18 ³⁴ 34	25 ¹¹ 11	26 ⁴⁴ 44	21 ³⁹ 39	n.a.		

Delta T = 14h30m41s Julian Calendar 1 Jan. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2146 BCE
 The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 28 17	24 ³⁶ 10	11 ¹⁸ 18	12 ³⁶ 36	10 ⁴¹ 41	10 ²⁸ 28	9 ⁵⁶ 56	28 ^R 7	25 ^R 29	15 ⁶ 6	18 ⁴² 42	25 ^R 6	26 ^X 41	21 ⁴⁶ 46	n.a.		
T 2	7 32 13	25 ³⁵ 37	25 ³⁶ 36	13 ⁵² 52	11 ⁴⁹ 49	11 ¹³ 13	10 ⁴ 4	28 ² 2	25 ^D 27	15 ⁶ 6	18 ⁴⁴ 44	25 ^D 5	26 ³⁸ 38	21 ⁵² 52	n.a.		
W 3	7 36 10	26 ³⁵ 03	9 ¹⁶ 16	15 ¹ 1	12 ⁵⁷ 57	11 ⁵⁹ 59	10 ¹² 12	27 ⁵⁷ 57	25 ²⁵ 25	15 ^R 6	18 ⁴⁵ 45	25 ^X 5	26 ³⁴ 34	21 ⁵⁹ 59	n.a.		
T 4	7 40 6	27 ³⁴ 25	22 ³⁰ 30	16 ⁴ 4	14 ⁵ 5	12 ⁴⁵ 45	10 ¹⁹ 19	27 ⁵³ 53	25 ²² 22	15 ⁶ 6	18 ⁴⁷ 47	25 ^R 6	26 ³¹ 31	22 ⁶ 6	n.a.		
F 5	7 44 3	28 ³³ 45	5 ²¹ 21	17 ⁰ 0	15 ¹³ 13	13 ³¹ 31	10 ²⁶ 26	27 ⁴⁸ 48	25 ²⁰ 20	15 ⁶ 6	18 ⁴⁸ 48	25 ⁶ 6	26 ²⁸ 28	22 ¹³ 13	n.a.		
S 6	7 47 59	29 ³³ 03	17 ⁵³ 53	17 ⁴⁹ 49	16 ²² 22	14 ¹⁷ 17	10 ³⁴ 34	27 ⁴³ 43	25 ¹⁸ 18	15 ⁶ 6	18 ⁵⁰ 50	25 ⁴ 4	26 ²⁵ 25	22 ¹⁹ 19	n.a.		
S 7	7 51 56	0 ³² 18	0 ¹¹ 11	18 ³⁰ 30	17 ³⁰ 30	15 ³ 3	10 ⁴¹ 41	27 ³⁹ 39	25 ¹⁶ 16	15 ⁶ 6	18 ⁵² 52	25 ⁰ 0	26 ²² 22	22 ²⁶ 26	n.a.		
M 8	7 55 53	1 ³¹ 31	12 ¹⁷ 17	19 ⁴ 4	18 ³⁹ 39	15 ⁴⁹ 49	10 ⁴⁸ 48	27 ³⁴ 34	25 ¹⁴ 14	15 ⁶ 6	18 ⁵³ 53	24 ⁵⁴ 54	26 ¹⁸ 18	22 ³³ 33	n.a.		
T 9	7 59 49	2 ³⁰ 41	24 ¹⁶ 16	19 ³⁰ 30	19 ⁴⁷ 47	16 ³⁵ 35	10 ⁵⁴ 54	27 ²⁹ 29	25 ¹¹ 11	15 ⁵ 5	18 ⁵⁵ 55	24 ⁴⁵ 45	26 ¹⁵ 15	22 ³⁹ 39	n.a.		
W 10	8 3 46	3 ²⁹ 49	6 ¹⁰ 10	19 ⁴⁸ 48	20 ⁵⁶ 56	17 ²¹ 21	11 ¹ 1	27 ²⁵ 25	25 ⁹ 9	15 ⁵ 5	18 ⁵⁶ 56	24 ³⁶ 36	26 ¹² 12	22 ⁴⁶ 46	n.a.		
T 11	8 7 42	4 ²⁸ 55	18 ² 2	19 ⁵⁹ 59	22 ⁵ 5	18 ⁷ 7	11 ⁷ 7	27 ²⁰ 20	25 ⁷ 7	15 ⁵ 5	18 ⁵⁸ 58	24 ²⁶ 26	26 ⁹ 9	22 ⁵³ 53	n.a.		
F 12	8 11 39	5 ²⁷ 58	29 ⁵⁴ 54	20 ^R 3	23 ¹⁴ 14	18 ⁵³ 53	11 ¹⁴ 14	27 ¹⁶ 16	25 ⁴ 4	15 ⁵ 5	18 ⁵⁹ 59	24 ¹⁶ 16	26 ⁶ 6	23 ⁰ 0	n.a.		
S 13	8 15 35	6 ²⁶ 59	11 ¹⁴ 14	19 ⁵⁹ 59	24 ²³ 23	19 ³⁹ 39	11 ²⁰ 20	27 ¹¹ 11	25 ² 2	15 ⁴ 4	19 ¹ 1	24 ⁸ 8	26 ³ 3	23 ⁶ 6	n.a.		
S 14	8 19 32	7 ²⁵ 58	23 ⁴² 42	19 ⁴⁸ 48	25 ³² 32	20 ²⁵ 25	11 ²⁶ 26	27 ⁶ 6	25 ⁰ 0	15 ⁴ 4	19 ³ 3	24 ² 2	25 ⁵⁹ 59	23 ¹³ 13	n.a.		
M 15	8 23 29	8 ²⁴ 55	5 ¹⁷ 17	19 ³⁰ 30	26 ⁴¹ 41	21 ¹¹ 11	11 ³² 32	27 ² 2	24 ⁵⁷ 57	15 ⁴ 4	19 ⁴ 4	23 ⁵⁸ 58	25 ⁵⁶ 56	23 ²⁰ 20	n.a.		
T 16	8 27 25	9 ²³ 49	17 ⁴⁸ 48	19 ⁶ 6	27 ⁵⁰ 50	21 ⁵⁷ 57	11 ³⁷ 37	26 ⁵⁷ 57	24 ⁵⁵ 55	15 ³ 3	19 ⁶ 6	23 ⁵⁶ 56	25 ⁵³ 53	23 ²⁶ 26	n.a.		
W 17	8 31 22	10 ²² 41	0 ¹⁵ 15	18 ³⁷ 37	29 ⁰ 0	22 ⁴³ 43	11 ⁴³ 43	26 ⁵³ 53	24 ⁵² 52	15 ³ 3	19 ⁷ 7	23 ^D 56	25 ⁵⁰ 50</				

SWISS EPHEMERIS for the year 2145 BCE

MARCH 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 22 37	23♈5'09	3♃56	9°R46	14♄7	2♃39	12♌39	25°R58	24°R20	14°R54	19♃26	23♈32	25♈9	25♄0	n.a.
W 2	9 26 33	24° 3'34	17°45	9♁20	15°17	3°25	12°42	25♄55	24♌17	14♁54	19°27	23°33	25° 5	25° 7	n.a.
T 3	9 30 30	25° 1'56	1♃7	8°59	16°27	4°11	12°45	25°51	24°14	14°53	19°29	23°35	25° 2	25°14	n.a.
F 4	9 34 26	26° 0'16	14° 5	8°43	17°38	4°56	12°48	25°47	24°12	14°52	19°30	23°36	24°59	25°20	n.a.
S 5	9 38 23	26°58'34	26°41	8°33	18°48	5°42	12°51	25°43	24° 9	14°51	19°31	23°R37	24°56	25°27	n.a.
S 6	9 42 20	27°56'50	8♂59	8°27	19°58	6°28	12°53	25°40	24° 7	14°50	19°33	23°36	24°53	25°34	n.a.
M 7	9 46 16	28°55'03	21° 5	8°D26	21° 9	7°13	12°55	25°36	24° 4	14°49	19°34	23°34	24°50	25°41	n.a.
T 8	9 50 13	29°53'15	3♄1	8°31	22°19	7°59	12°57	25°33	24° 2	14°48	19°35	23°32	24°46	25°47	n.a.
W 9	9 54 9	0♃51'24	14°53	8°40	23°30	8°45	12°59	25°30	23°59	14°47	19°37	23°28	24°43	25°54	n.a.
T 10	9 58 6	1°49'31	26°44	8°54	24°40	9°30	13° 1	25°26	23°57	14°46	19°38	23°25	24°40	26° 1	n.a.
F 11	10 2 2	2°47'36	8♂37	9°13	25°51	10°16	13° 2	25°23	23°54	14°45	19°39	23°21	24°37	26° 7	n.a.
S 12	10 5 59	3°45'39	20°33	9°37	27° 2	11° 1	13° 4	25°20	23°51	14°44	19°40	23°18	24°34	26°14	n.a.
S 13	10 9 56	4°43'40	2♃36	10° 4	28°12	11°47	13° 5	25°17	23°49	14°43	19°41	23°16	24°30	26°21	n.a.
M 14	10 13 52	5°41'39	14°46	10°36	29°23	12°32	13° 6	25°14	23°46	14°41	19°43	23°15	24°27	26°27	n.a.
T 15	10 17 49	6°39'36	27° 6	11°12	0♁34	13°18	13° 7	25°11	23°44	14°40	19°44	23°D15	24°24	26°34	n.a.
W 16	10 21 45	7°37'31	9♁37	11°52	1°45	14° 3	13° 7	25° 8	23°42	14°39	19°45	23°16	24°21	26°41	n.a.
T 17	10 25 42	8°35'25	22°21	12°35	2°56	14°49	13° 7	25° 5	23°39	14°38	19°46	23°17	24°18	26°48	n.a.
F 18	10 29 38	9°33'18	5♌19	13°23	4° 6	15°34	13°R 8	25° 3	23°37	14°37	19°47	23°18	24°15	26°54	n.a.
S 19	10 33 35	10°31'09	18°33	14°13	5°17	16°19	13° 8	25° 0	23°34	14°35	19°48	23°19	24°11	27° 1	n.a.
S 20	10 37 31	11°28'59	2♁4	15° 7	6°28	17° 5	13° 7	24°58	23°32	14°34	19°49	23°20	24° 8	27° 8	n.a.
M 21	10 41 28	12°26'47	15°54	16° 4	7°39	17°50	13° 7	24°55	23°29	14°33	19°51	23°R20	24° 5	27°14	n.a.
T 22	10 45 24	13°24'34	0♃2	17° 4	8°51	18°35	13° 6	24°53	23°27	14°32	19°52	23°19	24° 2	27°21	n.a.
W 23	10 49 21	14°22'20	14°27	18° 7	10° 2	19°20	13° 6	24°51	23°25	14°30	19°53	23°19	23°59	27°28	n.a.
T 24	10 53 18	15°20'04	29° 4	19°13	11°13	20° 6	13° 5	24°48	23°22	14°29	19°54	23°18	23°55	27°34	n.a.
F 25	10 57 14	16°17'47	13♁50	20°21	12°24	20°51	13° 4	24°46	23°20	14°28	19°55	23°17	23°52	27°41	n.a.
S 26	11 1 11	17°15'29	28°37	21°32	13°35	21°36	13° 2	24°44	23°18	14°26	19°56	23°16	23°49	27°48	n.a.
S 27	11 5 7	18°13'09	13♈19	22°46	14°46	22°21	13° 1	24°43	23°16	14°25	19°57	23°16	23°46	27°55	n.a.
M 28	11 9 4	19°10'47	27°48	24° 3	15°58	23° 6	12°59	24°41	23°13	14°23	19°58	23°D16	23°43	28° 1	n.a.
T 29	11 13 0	20° 8'24	11♃59	25°21	17° 9	23°51	12°57	24°39	23°11	14°22	19°58	23°16	23°40	28° 8	n.a.
W 30	11 16 57	21° 6'00	25°48	26°43	18°20	24°36	12°55	24°37	23° 9	14°21	19°59	23°16	23°36	28°15	n.a.
T 31	11 20 53	22♈3'34	9♂13	28♁6	19♁32	25♃21	12♌53	24♄36	23♅7	14♁19	20♃0	23♈16	23♈33	28♄21	n.a.

Delta T = 14h30m36s Julian Calendar 1 March 2145 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2145 BCE
 The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

APRIL 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 24 50	23♈1'06	22♃15	29♁32	20♁43	26♃5	12°R50	24°R35	23°R 5	14°R18	20♃1	23°R17	23♈30	28♄28	n.a.
S 2	11 28 47	23°58'37	4♂55	1♃1	21°54	26°50	12♌48	24♄33	23♅3	14♁16	20° 2	23♈17	23°27	28°35	n.a.
S 3	11 32 43	24°56'06	17°16	2°31	23° 6	27°35	12°45	24°32	23° 1	14°15	20° 3	23°16	23°24	28°41	n.a.
M 4	11 36 40	25°53'34	29°24	4° 4	24°17	28°20	12°42	24°31	22°59	14°13	20° 4	23°D16	23°21	28°48	n.a.
T 5	11 40 36	26°51'00	11♄21	5°39	25°29	29° 4	12°39	24°30	22°57	14°12	20° 4	23°17	23°17	28°55	n.a.
W 6	11 44 33	27°48'25	23°14	7°16	26°40	29°49	12°36	24°29	22°55	14°10	20° 5	23°17	23°14	29° 2	n.a.
T 7	11 48 29	28°45'48	5♌5	8°56	27°52	0♁33	12°32	24°28	22°53	14° 9	20° 6	23°17	23°11	29° 8	n.a.
F 8	11 52 26	29°43'10	16°59	10°38	29° 4	1°18	12°28	24°28	22°51	14° 7	20° 7	23°18	23° 8	29°15	n.a.
S 9	11 56 22	0♃40'31	29° 1	12°22	0♃15	2° 2	12°25	24°27	22°49	14° 5	20° 7	23°19	23° 5	29°22	n.a.
S 10	12 0 19	1°37'50	11♃12	14° 8	1°27	2°47	12°21	24°26	22°47	14° 4	20° 8	23°19	23° 1	29°28	n.a.
M 11	12 4 16	2°35'08	23°34	15°57	2°39	3°31	12°16	24°26	22°45	14° 2	20° 9	23°R19	22°58	29°35	n.a.
T 12	12 8 12	3°32'24	6♁11	17°48	3°50	4°15	12°12	24°26	22°44	14° 1	20° 9	23°19	22°55	29°42	n.a.
W 13	12 12 9	4°29'40	19° 1	19°41	5° 2	4°59	12° 8	24°26	22°42	13°59	20°10	23°18	22°52	29°48	n.a.
T 14	12 16 5	5°26'55	2♌7	21°36	6°14	5°44	12° 3	24°25	22°40	13°58	20°10	23°17	22°49	29°55	n.a.
F 15	12 20 2	6°24'09	15°26	23°33	7°26	6°28	11°58	24°D25	22°39	13°56	20°11	23°15	22°46	0♌2	n.a.
S 16	12 23 58	7°21'23	28°59	25°32	8°37	7°12	11°53	24°25	22°37	13°54	20°11	23°14	22°42	0° 9	n.a.
S 17	12 27 55	8°18'36	12♁44	27°33	9°49	7°56	11°48	24°26	22°35	13°53	20°12	23°12	22°39	0°15	n.a.
M 18	12 31 51	9°15'48	26°41	29°36	11° 1	8°40	11°43	24°26	22°34	13°51	20°12	23°11	22°36	0°22	n.a.
T 19	12 35 48	10°13'00	10♃47	1♃41	12°13	9°24	11°38	24°26	22°33	13°50	20°13	23°D11	22°33	0°29	n.a.
W 20	12 39 45	11°10'11	25° 0	3°48	13°25	10° 7	11°32	24°27	22°31	13°48	20°13	23°11	22°30	0°35	n.a.
T 21	12 43 41	12° 7'22	9♁20	5°55	14°37	10°51	11°26	24°27	22°30	13°46	20°14	23°12	22°27	0°42	n.a.
F 22	12 47 38	13° 4'32	23°41	8° 4	15°49	11°35	11°21	24°28	22°28	13°45	20°14	23°13	22°23	0°49	n.a.
S 23	12 51 34	14° 1'41	8♈2	10°14	17° 1	12°18	11°15	24°29	22°27	13°43	20°15	23°15	22°20	0°55	n.a.
S 24	12 55 31	14°58'51	22°18	12°25	18°13	13° 2	11° 9	24°30	22°26	13°41	20°15	23°R15	22°17	1° 2	n.a.
M 25	12 59 27	15°55'59	6♃25	14°36	19°25	13°45	11° 2	24°31	22°25	13°40	20°15	23°15	22°14	1° 9	n.a.
T 26	13 3 24	16°53'07	20°19	16°48	20°38	14°29	10°56	24°32	22°24	13°38	20°16	23°13	22°11	1°15	n.a.
W 27	13 7 20	17°50'15	3♄56	18°59	21°50	15°12	10°50	24°33	22°22	13°37	20°16	23°10	22° 7	1°22	n.a.
T 28	13 11 17	18°47'22	17°15	21°11	23° 2	15°55	10°43	24°34	22°21	13°35	20°16	23° 7	22° 4	1°29	n.a.
F 29	13 15 14	19°44'28	0♂14	23°21	24°14	16°38	10°37	24°36	22°20	13°33	20°16	23° 3	22° 1	1°36	n.a.
S 30	13 19 10	20°41'34	12♂53	25♃31	25♈26	17♁22	10♌30	24♄37	22♅19	13♁32	20♃17	22♈59	21♈58	1♌42	n.a.

Delta T = 14h30m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2145 BCE

MAY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 23 7	21°38'39	25°11'16	27°40'40	26°39'39	18°48'5	10°R23	24°39'39	22°R19	13°R30	20°31'17	22°R55	21°31'55	1°R49	n.a.		
M 2	13 27 3	22°35'44	7°24'24	29°47'27	27°51'18	18°47'10	10°M16	24°40'22	22°R18	13°R29	20°17'22	22°M53	21°52'15	5°26	n.a.		
T 3	13 31 0	23°32'48	19°22'18	29°53'29	29°3'19	19°30'10	9°20'9	24°42'22	22°17'13	13°27'20	20°17'22	22°D52	21°48'2	2°2	n.a.		
W 4	13 34 56	24°29'51	1°R14	3°58'0	0°V16	20°13'10	2°24'44	22°16'22	13°25'20	20°17'22	22°52'21	21°45'2	2°9	n.a.			
T 5	13 38 53	25°26'53	13°6'6	6°0'1	1°28'20	20°56'9	5°55'24	24°46'22	15°13'24	20°17'22	22°53'21	21°42'2	2°16	n.a.			
F 6	13 42 49	26°23'56	25°2'8	8°0'2	2°40'21	20°38'9	4°48'24	24°48'22	15°13'22	20°17'22	22°55'21	21°39'2	2°22	n.a.			
S 7	13 46 46	27°20'57	7°M6	10°0'3	3°53'22	22°21'9	4°40'24	24°50'22	14°13'21	20°17'22	22°56'21	21°36'2	2°29	n.a.			
S 8	13 50 43	28°17'58	19°24'11	5°57'5	23°3'23	9°33'24	24°52'22	14°13'19	20°R17'22	22°R57'21	21°32'2	2°36	n.a.				
M 9	13 54 39	29°14'59	1°A57	13°52'6	6°18'23	23°46'9	26°24'22	13°13'18	20°17'22	22°57'21	21°29'2	2°42	n.a.				
T 10	13 58 36	0°R12'00	14°49'28	15°45'7	7°30'24	24°28'9	18°24'24	13°16'20	20°17'22	22°55'21	21°26'2	2°49	n.a.				
W11	14 2 32	1°9'0	18°0'17	17°36'8	8°43'25	25°10'9	11°25'0	22°12'13	13°15'20	20°17'22	22°51'21	21°23'2	2°56	n.a.			
T 12	14 6 29	2°6'01	11°M29	19°24'9	9°55'25	25°52'9	3°25'2	22°12'13	13°13'20	20°17'22	22°46'21	21°20'3	3°3	n.a.			
F 13	14 10 25	3°3'01	25°14'21	11°8'11	8°26'34	8°56'25	5°22'12	13°12'20	20°17'22	22°40'21	21°17'3	3°9	n.a.				
S 14	14 14 22	4°0'02	9°A13	22°55'12	20°16'27	16°8'48	25°8'22	11°13'10	20°17'22	22°34'21	21°13'3	3°16	n.a.				
S 15	14 18 18	4°57'03	23°21'24	13°33'27	27°58'8	40°8'25	11°22'11	13°9'20	20°17'22	22°28'21	21°10'3	3°23	n.a.				
M16	14 22 15	5°54'05	7°334	26°17'14	46°28'8	33°8'32	25°14'22	11°13'7	20°17'22	22°24'21	21°7'3	3°29	n.a.				
T 17	14 26 12	6°51'06	21°49'27	15°59'15	59°29'2	25°8'25	17°25'22	11°13'6	20°17'22	22°21'21	21°4'3	3°36	n.a.				
W18	14 30 8	7°48'09	6°A2	29°31'17	11°0°3	8°17'25	20°22°D11	13°4'20	16°22°D20	21°1'3	3°43	n.a.					
T 19	14 34 5	8°45'11	20°11'1	18°24'0	44°8'10	25°23'8	11°22°11	13°3'20	16°22°20	20°58'3	4°49	n.a.					
F 20	14 38 1	9°42'14	4°K15	2°36'19	37°1°26	8°2'25	26°22°11	13°1'20	16°22°21	20°54'3	5°56	n.a.					
S 21	14 41 58	10°39'18	18°13'4	5°20'50	2°7'7	54°7	25°30'22	11°13°0	16°22°16	22°R22'20	51°4°3	n.a.					
S 22	14 45 54	11°36'22	2°V4	5°32'22	3°2'48	7°47'25	33°22°11	12°59'20	15°22°22	20°48'4	9°9	n.a.					
M23	14 49 51	12°33'27	15°45'6	6°56'22	3°16'32	29°7'39	25°37'22	11°12°57	20°15'22	20°20'4	16°4	n.a.					
T 24	14 53 47	13°30'32	29°16'8	8°19'24	29°4°10	7°31'25	41°22°12	12°56'20	15°22°15	20°42'4	23°2	n.a.					
W25	14 57 44	14°27'37	12°B34	9°39'25	41°4°51	7°24'25	44°22°12	12°55'20	14°22°8	20°38'4	29°2	n.a.					
T 26	15 1 40	15°24'44	25°37'10	56°26'5	32°5'3	7°16'25	48°22°12	12°53'20	14°22°0	20°35'4	36°2	n.a.					
F 27	15 5 37	16°21'50	8°II26	12°12'28	8°6°12	7°9'25	52°22°13	12°52'20	14°21°51	20°32'4	43°2	n.a.					
S 28	15 9 34	17°18'57	20°58'13	24°29°21	6°53'7	1°25°56	13°22°13	12°51'20	13°21°41	20°29'4	50°2	n.a.					
S 29	15 13 30	18°16'05	3°B17	14°35'0	34°7°33	6°54'26	0°22°14	12°49'20	13°21°32	20°26'4	56°2	n.a.					
M30	15 17 27	19°13'13	15°22'15	42°1°47	13°8°13	6°46'26	4°22°14	12°48'20	12°21°25	20°23'5	3°2	n.a.					
T 31	15 21 23	20°10'21	27°B19	16°II47	3°R0	8°K53	6°II39	26°B8	22°D15	12°A47	20°312	21°K21	20°K19	5°D10	n.a.		

Delta T = 14h30m32s Julian Calendar 1 May 2145 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2145 BCE
 The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

JUNE 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 25 20	21°B7'29	9°R10	17°II49	4°B13	9°K33	6°R32	26°B13	22°R16	12°R46	20°R11	21°R18	20°K16	5°R16	n.a.		
T 2	15 29 16	22°4'38	21°1'18	18°48'5	26°5'2	10°13'6	6°M25	26°17'22	16°22°16	12°A45	20°311	21°D17	20°13'5	23°2	n.a.		
F 3	15 33 13	23°1'48	2°M56	19°44'6	40°10°53	6°17'26	21°22°17	12°44'20	10°20°10	21°K17	20°10'21	20°10'5	3°30	n.a.			
S 4	15 37 10	23°58'57	15°0'20	20°37'7	53°11°33	6°10'26	26°22°18	12°42'20	9°21°R18	20°7'5	36°5	n.a.					
S 5	15 41 6	24°56'08	27°20'21	21°27'9	6°12°12	4°26°31	19°22°19	12°41'20	9°21°18	20°4'5	43°2	n.a.					
M 6	15 45 3	25°53'19	9°A59	22°13'10	19°12°52	5°57'26	35°22°20	12°40'20	8°21°16	20°0'5	50°2	n.a.					
T 7	15 48 59	26°50'30	23°1'22	25°56'11	33°13°31	5°50'26	40°22°21	12°39'20	8°21°13	19°57'5	56°2	n.a.					
W 8	15 52 56	27°47'42	6°M27	23°35'12	46°14°10	5°43'26	45°22°22	12°38'20	7°21°6	19°54'6	3°3	n.a.					
T 9	15 56 52	28°44'56	20°16'24	14°10'14	49°14°49	5°37'26	50°22°23	12°37'20	6°20°58	19°51'6	10°2	n.a.					
F 10	16 0 49	29°42'10	4°A26	24°41'15	13°15°28	5°30'26	55°22°24	12°36'20	6°20°48	19°48'6	16°2	n.a.					
S 11	16 4 45	0°II39'25	18°51'25	8°16°26	6°16°6	5°24'27	0°22°26	12°35'20	5°20°38	19°44'6	23°2	n.a.					
S 12	16 8 42	1°36'41	3°B26	25°31'17	40°16°45	5°18'27	5°22°27	12°34'20	4°20°28	19°41'6	30°2	n.a.					
M13	16 12 39	2°33'58	18°2'25	25°49'18	54°17°24	5°12'27	10°22°28	12°33'20	3°20°20	19°38'6	37°2	n.a.					
T 14	16 16 35	3°31'17	2°A34	26°2'20	7°18°2	5°6'27	15°22°29	12°33'20	3°20°15	19°35'6	43°2	n.a.					
W15	16 20 32	4°28'37	16°57'26	10°21°21	18°40'5	0°27°20	22°31'12	32°20°2	12°20°12	19°32'6	50°2	n.a.					
T 16	16 24 28	5°25'58	1°K7	26°R13	22°34'19	18°45'27	25°22°32	12°31'20	1°20°D11	19°29'6	57°2	n.a.					
F 17	16 28 25	6°23'21	15°4'26	11°23°48	19°56'4	49°27°31	22°34'12	30°20°0	20°R11	19°25'7	3°2	n.a.					
S 18	16 32 21	7°20'45	28°48'26	4°25°2	20°34'4	43°27°36	22°35'12	29°19°59	11°20°11	19°22'7	10°2	n.a.					
S 19	16 36 18	8°18'11	12°V20	25°52'26	15°21°11	4°38'27	42°22°37	12°29'19	58°20°9	19°19'7	17°2	n.a.					
M20	16 40 14	9°15'38	25°39'25	34°27°29	21°49'4	33°4°33	47°22°39	12°28'19	58°20°5	19°16'7	23°2	n.a.					
T 21	16 44 11	10°13'07	8°B48	25°12'28	43°22°26	4°28'27	53°22°40	12°27'19	57°19°59	19°13'7	30°2	n.a.					
W22	16 48 8	11°10'37	21°44'24	24°44'29	57°23°3	4°23'27	59°22°42	12°27'19	56°19°49	19°10'7	37°2	n.a.					
T 23	16 52 4	12°8'09	4°II29	24°11'1	11°23°40	4°18'28	4°22°44	12°26'19	55°19°37	19°6'7	43°2	n.a.					
F 24	16 56 1	13°5'42	17°3'23	35°2°25	17°24°17	4°14'28	10°22°46	12°25'19	54°19°24	19°3'7	50°2	n.a.					
S 25	16 59 57	14°3'17	29°24'22	54°3°39	24°53'4	10°4°10	16°28°16	12°25'19	53°19°11	19°0'7	57°2	n.a.					
S 26	17 3 54	15°0'53	11°B35	22°10'4	53°25°30	4°5'28	22°22°50	12°24'19	52°18°58	18°57'8	3°2	n.a.					
M27	17 7 50	15°58'30	23°35'21	23°6'7	26°6°2	4°1'28	22°22°52	12°24'19	51°18°48	18°54'8	10°2	n.a.					
T 28	17 11 47	16°56'08	5°R28	20°34'7	21°7°2	3°57'28	34°22°54	12°23'19	50°18°40	18°50'8	17°2	n.a.					
W29	17 15 43	17°53'48	17°17'19	44°8°35	18°27°18	3°54'28	40°22°56	12°23'19	49°18°35	18°47'8	23°2	n.a.					
T 30	17 19 40	18°II51'29	29°R5	18°II54	9°II49	27°K53	3°II50	28°B46	22°D58	12°A22	19°348	18°K32	18°K44	8°D30	n.a.		

Delta T = 14h30m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2145 BCE

JULY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 23 37	19II49'11	10m58	18°R 4	11II 3	28X29	3°R47	28Ω52	23Ω 0	12°R22	19°R47	18°R32	18X41	8Ω37	n.a.		
S 2	17 27 33	20°46'55	23° 1	17II17	12°17	29° 4	3m44	28°58	23° 2	12Ω22	19Ω46	18X32	18°38	8°43	n.a.		
S 3	17 31 30	21°44'39	5Ω19	16°32	13°31	29°39	3°41	29° 5	23° 4	12°21	19°45	18°31	18°35	8°50	n.a.		
M 4	17 35 26	22°42'26	17°58	15°51	14°45	0Y14	3°38	29°11	23° 7	12°21	19°44	18°29	18°31	8°57	n.a.		
T 5	17 39 23	23°40'13	1m 1	15°15	16° 0	0°49	3°35	29°17	23° 9	12°21	19°43	18°25	18°28	9° 3	n.a.		
W 6	17 43 19	24°38'02	14°33	14°44	17°14	1°23	3°33	29°24	23°11	12°21	19°41	18°19	18°25	9°10	n.a.		
T 7	17 47 16	25°35'53	28°32	14°19	18°28	1°58	3°31	29°30	23°14	12°20	19°40	18°10	18°22	9°17	n.a.		
F 8	17 51 12	26°33'45	12X57	14° 1	19°42	2°32	3°29	29°37	23°16	12°20	19°39	18° 0	18°19	9°24	n.a.		
S 9	17 55 9	27°31'39	27°42	13°50	20°57	3° 6	3°27	29°43	23°19	12°20	19°38	17°48	18°16	9°30	n.a.		
S 10	17 59 6	28°29'35	12Ω40	13°D46	22°11	3°39	3°25	29°50	23°21	12°20	19°37	17°38	18°12	9°37	n.a.		
M11	18 3 2	29°27'33	27°40	13°51	23°25	4°13	3°24	29°56	23°24	12°20	19°36	17°29	18° 9	9°44	n.a.		
T 12	18 6 59	0Ω25'32	12Ω33	14° 4	24°40	4°46	3°22	0Ω 3	23°26	12°20	19°35	17°23	18° 6	9°50	n.a.		
W13	18 10 55	1°23'34	27°13	14°24	25°54	5°19	3°21	0° 9	23°29	12°D20	19°34	17°20	18° 3	9°57	n.a.		
T 14	18 14 52	2°21'38	11X35	14°53	27° 9	5°52	3°20	0°16	23°32	12°20	19°32	17°D19	18° 0	10° 4	n.a.		
F 15	18 18 48	3°19'43	25°36	15°30	28°23	6°24	3°19	0°23	23°34	12°20	19°31	17°19	17°56	10°10	n.a.		
S 16	18 22 45	4°17'51	9Y18	16°15	29°38	6°57	3°19	0°30	23°37	12°20	19°30	17°R19	17°53	10°17	n.a.		
S 17	18 26 41	5°16'01	22°40	17° 7	0Ω52	7°29	3°18	0°36	23°40	12°20	19°29	17°17	17°50	10°24	n.a.		
M18	18 30 38	6°14'14	5Ω46	18° 6	2° 7	8° 1	3°D18	0°43	23°43	12°20	19°28	17°14	17°47	10°30	n.a.		
T 19	18 34 35	7°12'28	18°38	19°13	3°22	8°32	3°18	0°50	23°46	12°21	19°26	17° 8	17°44	10°37	n.a.		
W20	18 38 31	8°10'45	1II17	20°26	4°36	9° 3	3°18	0°57	23°49	12°21	19°25	17° 0	17°41	10°44	n.a.		
T 21	18 42 28	9° 9'04	13°45	21°44	5°51	9°34	3°19	1° 4	23°52	12°21	19°24	16°49	17°37	10°50	n.a.		
F 22	18 46 24	10° 7'25	26° 4	23° 9	7° 6	10° 5	3°19	1°11	23°55	12°21	19°23	16°37	17°34	10°57	n.a.		
S 23	18 50 21	11° 5'49	8Ω13	24°38	8°20	10°36	3°20	1°18	23°58	12°22	19°21	16°24	17°31	11° 4	n.a.		
S 24	18 54 17	12° 4'14	20°14	26°12	9°35	11° 6	3°21	1°25	24° 1	12°22	19°20	16°13	17°28	11°10	n.a.		
M25	18 58 14	13° 2'41	2Ω 8	27°50	10°50	11°36	3°22	1°32	24° 4	12°22	19°19	16° 3	17°25	11°17	n.a.		
T 26	19 2 11	14° 1'10	13°58	29°31	12° 5	12° 5	3°24	1°39	24° 7	12°23	19°18	15°56	17°22	11°24	n.a.		
W27	19 6 7	14°59'41	25°45	1Ω15	13°19	12°34	3°25	1°46	24°10	12°23	19°16	15°51	17°18	11°30	n.a.		
T 28	19 10 4	15°58'14	7m32	3° 2	14°34	13° 3	3°27	1°53	24°13	12°24	19°15	15°49	17°15	11°37	n.a.		
F 29	19 14 0	16°56'49	19°25	4°50	15°49	13°32	3°29	2° 0	24°16	12°24	19°14	15°D49	17°12	11°44	n.a.		
S 30	19 17 57	17°55'26	1Ω26	6°40	17° 4	14° 0	3°31	2° 7	24°19	12°25	19°13	15°50	17° 9	11°50	n.a.		
S 31	19 21 53	18Ω54'04	13Ω42	8Ω31	18Ω19	14Y28	3m33	2Ω14	24Ω23	12Ω25	19Ω11	15°R51	17X 6	11Ω57	n.a.		

Delta T = 14h30m27s Julian Calendar 1 July 2145 BCE == Greg. Calendar 13 June 2145 BCE
 The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 25 50	19Ω52'45	26Ω17	10Ω23	19Ω34	14Y56	3m36	2Ω21	24Ω26	12Ω26	19°R10	15°R50	17X 2	12Ω 4	n.a.		
T 2	19 29 46	20°51'27	9m17	12°15	20°49	15°23	3°38	2°28	24°29	12°27	19Ω 9	15X49	16°59	12°10	n.a.		
W 3	19 33 43	21°50'11	22°44	14° 8	22° 4	15°50	3°41	2°36	24°33	12°27	19° 8	15°45	16°56	12°17	n.a.		
T 4	19 37 40	22°48'58	6X41	16° 1	23°19	16°17	3°44	2°43	24°36	12°28	19° 6	15°39	16°53	12°24	n.a.		
F 5	19 41 36	23°47'46	21° 7	17°53	24°34	16°43	3°47	2°50	24°39	12°29	19° 5	15°32	16°50	12°30	n.a.		
S 6	19 45 33	24°46'36	5Ω57	19°45	25°49	17° 9	3°51	2°57	24°43	12°30	19° 4	15°24	16°47	12°37	n.a.		
S 7	19 49 29	25°45'29	21° 5	21°37	27° 4	17°35	3°54	3° 4	24°46	12°30	19° 3	15°16	16°43	12°44	n.a.		
M 8	19 53 26	26°44'23	6Ω19	23°28	28°19	18° 0	3°58	3°12	24°50	12°31	19° 2	15°10	16°40	12°50	n.a.		
T 9	19 57 22	27°43'20	21°30	25°19	29°34	18°25	4° 2	3°19	24°53	12°32	19° 0	15° 6	16°37	12°57	n.a.		
W10	20 1 19	28°42'19	6X28	27° 8	0Ω49	18°49	4° 6	3°26	24°57	12°33	18°59	15° 4	16°34	13° 4	n.a.		
T 11	20 5 15	29°41'20	21° 7	28°57	2° 4	19°13	4°10	3°33	25° 0	12°34	18°58	15°D 4	16°31	13°10	n.a.		
F 12	20 9 12	0Ω40'24	5Y21	0Ω46	3°19	19°37	4°15	3°41	25° 4	12°35	18°57	15° 5	16°28	13°17	n.a.		
S 13	20 13 9	1°39'30	19°10	2°33	4°34	20° 0	4°20	3°48	25° 7	12°36	18°55	15° 6	16°24	13°24	n.a.		
S 14	20 17 5	2°38'39	2Ω35	4°19	5°49	20°23	4°24	3°55	25°11	12°37	18°54	15°R 7	16°21	13°30	n.a.		
M15	20 21 2	3°37'50	15°38	6° 5	7° 4	20°45	4°29	4° 2	25°14	12°38	18°53	15° 6	16°18	13°37	n.a.		
T 16	20 24 58	4°37'04	28°22	7°50	8°19	21° 7	4°34	4°10	25°18	12°39	18°52	15° 3	16°15	13°44	n.a.		
W17	20 28 55	5°36'21	10II51	9°34	9°34	21°28	4°40	4°17	25°21	12°40	18°51	14°59	16°12	13°50	n.a.		
T 18	20 32 51	6°35'39	23° 7	11°17	10°50	21°49	4°45	4°24	25°25	12°41	18°49	14°53	16° 8	13°57	n.a.		
F 19	20 36 48	7°35'01	5Ω14	12°59	12° 5	22°10	4°51	4°31	25°29	12°43	18°48	14°46	16° 5	14° 4	n.a.		
S 20	20 40 44	8°34'25	17°13	14°41	13°20	22°30	4°57	4°39	25°32	12°44	18°47	14°39	16° 2	14°10	n.a.		
S 21	20 44 41	9°33'51	29° 6	16°21	14°35	22°49	5° 3	4°46	25°36	12°45	18°46	14°33	15°59	14°17	n.a.		
M22	20 48 38	10°33'19	10Ω56	18° 1	15°50	23° 8	5° 9	4°53	25°40	12°46	18°45	14°28	15°56	14°24	n.a.		
T 23	20 52 34	11°32'49	22°44	19°40	17° 6	23°26	5°15	5° 1	25°44	12°48	18°44	14°24	15°53	14°30	n.a.		
W24	20 56 31	12°32'22	4m32	21°18	18°21	23°44	5°21	5° 8	25°47	12°49	18°42	14°22	15°49	14°37	n.a.		
T 25	21 0 27	13°31'56	16°23	22°56	19°36	24° 1	5°28	5°15	25°51	12°50	18°41	14°D21	15°46	14°44	n.a.		
F 26	21 4 24	14°31'33	28°19	24°33	20°51	24°18	5°35	5°22	25°55	12°52	18°40	14°22	15°43	14°50	n.a.		
S 27	21 8 20	15°31'12	10Ω25	26° 9	22° 7	24°34	5°42	5°29	25°58	12°53	18°39	14°24	15°40	14°57	n.a.		
S 28	21 12 17	16°30'53	22°42	27°44	23°22	24°50	5°49	5°37	26° 2	12°54	18°38	14°25	15°37	15° 4	n.a.		
M29	21 16 13	17°30'35	5m17	29°19	24°37	25° 5	5°56	5°44	26° 6	12°56	18°37	14°27	15°33	15°10	n.a.		
T 30	21 20 10	18°30'20	18°12	0m53	25°52	25°19	6° 3	5°51	26°10	12°57	18°36	14°R27	15°30	15°17	n.a.		
W31	21 24 7	19Ω30'07	1X32	2m26	27Ω 8	25Y33	6m11	5Ω58	26Ω13	12Ω59	18Ω35	14X27	15X27	15Ω24	n.a.		

Delta T = 14h30m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2145 BCE

SEPTEMBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 28 3	20 ^h 29 ^m 55 ^s	15 ^h 19 ^m 58 ^s	3 ^h 58 ^m	28 ^h 23 ^m	25 ^h 46 ^m	6 ^h 18 ^m	6 ^h 5 ^m	26 ^h 17 ^m	13 ^h 0 ^m	18 ^h R34	14 ^h R25	15 ^h X24	15 ^h Ω30	n.a.		
F 2	21 32 0	21 ^h 29 ^m 45 ^s	29 ^h 33 ^m	5 ^h 30 ^m	29 ^h 38 ^m	25 ^h 59 ^m	6 ^h 26 ^m	6 ^h 12 ^m	26 ^h 21 ^m	13 ^h 2 ^m	18 ^h Σ33	14 ^h X23	15 ^h π21	15 ^h π37	n.a.		
S 3	21 35 56	22 ^h 29 ^m 38 ^s	14 ^h Σ12	7 ^h 2 ^m	0 ^h 53 ^m	26 ^h 10 ^m	6 ^h 34 ^m	6 ^h 19 ^m	26 ^h 25 ^m	13 ^h 4 ^m	18 ^h Σ29	14 ^h π20	15 ^h π18	15 ^h π44	n.a.		
S 4	21 39 53	23 ^h 29 ^m 32 ^s	29 ^h 12 ^m	8 ^h 32 ^m	2 ^h 9 ^m	26 ^h 22 ^m	6 ^h 42 ^m	6 ^h 26 ^m	26 ^h 29 ^m	13 ^h 5 ^m	18 ^h 31	14 ^h π17	15 ^h π14	15 ^h π50	n.a.		
M 5	21 43 49	24 ^h 29 ^m 28 ^s	14 ^h Σ24	10 ^h 2 ^m	3 ^h 24 ^m	26 ^h 32 ^m	6 ^h 50 ^m	6 ^h 33 ^m	26 ^h 32 ^m	13 ^h 7 ^m	18 ^h 30	14 ^h π14	15 ^h π11	15 ^h π57	n.a.		
T 6	21 47 46	25 ^h 29 ^m 26 ^s	29 ^h 38 ^m	11 ^h 32 ^m	4 ^h 39 ^m	26 ^h 42 ^m	6 ^h 59 ^m	6 ^h 40 ^m	26 ^h 36 ^m	13 ^h 8 ^m	18 ^h 29	14 ^h π13	15 ^h π 8	16 ^h 4 ^m	n.a.		
W 7	21 51 42	26 ^h 29 ^m 26 ^s	14 ^h X45	13 ^h 0 ^m	5 ^h 54 ^m	26 ^h 51 ^m	7 ^h 7 ^m	6 ^h 47 ^m	26 ^h 40 ^m	13 ^h 10 ^m	18 ^h 28	14 ^h D12	15 ^h π 5 ^m	16 ^h 10 ^m	n.a.		
T 8	21 55 39	27 ^h 29 ^m 29 ^s	29 ^h 36 ^m	14 ^h 29 ^m	7 ^h 10 ^m	27 ^h 0 ^m	7 ^h 16 ^m	6 ^h 54 ^m	26 ^h 44 ^m	13 ^h 12 ^m	18 ^h 27	14 ^h π13	15 ^h π 2 ^m	16 ^h 17 ^m	n.a.		
F 9	21 59 36	28 ^h 29 ^m 33 ^s	14 ^h Υ 4	15 ^h 56 ^m	8 ^h 25 ^m	27 ^h 7 ^m	7 ^h 25 ^m	7 ^h 1 ^m	26 ^h 48 ^m	13 ^h 14 ^m	18 ^h 26	14 ^h π14	14 ^h 59 ^m	16 ^h 24 ^m	n.a.		
S 10	22 3 32	29 ^h 29 ^m 40 ^s	28 ^h 6 ^m	17 ^h 23 ^m	9 ^h 40 ^m	27 ^h 14 ^m	7 ^h 33 ^m	7 ^h 8 ^m	26 ^h 51 ^m	13 ^h 15 ^m	18 ^h 25	14 ^h π15	14 ^h 55 ^m	16 ^h 30 ^m	n.a.		
S 11	22 7 29	0 ^h 52 ^m 29 ^s 49 ^m	11 ^h Σ40	18 ^h 49 ^m	10 ^h 55 ^m	27 ^h 20 ^m	7 ^h 42 ^m	7 ^h 15 ^m	26 ^h 55 ^m	13 ^h 17 ^m	18 ^h 24	14 ^h π16	14 ^h 52 ^m	16 ^h 37 ^m	n.a.		
M12	22 11 25	1 ^h 30 ^m 01 ^s	24 ^h 49 ^m	20 ^h 14 ^m	12 ^h 11 ^m	27 ^h 26 ^m	7 ^h 52 ^m	7 ^h 22 ^m	26 ^h 59 ^m	13 ^h 19 ^m	18 ^h 23	14 ^h π17	14 ^h 49 ^m	16 ^h 44 ^m	n.a.		
T13	22 15 22	2 ^h 30 ^m 15 ^s	7 ^h II34	21 ^h 39 ^m	13 ^h 26 ^m	27 ^h 31 ^m	8 ^h 1 ^m	7 ^h 29 ^m	27 ^h 3 ^m	13 ^h 21 ^m	18 ^h 23	14 ^h R17	14 ^h 46 ^m	16 ^h 50 ^m	n.a.		
W14	22 19 18	3 ^h 30 ^m 31 ^s	20 ^h 1 ^m	23 ^h 2 ^m	14 ^h 41 ^m	27 ^h 34 ^m	8 ^h 10 ^m	7 ^h 36 ^m	27 ^h 7 ^m	13 ^h 22 ^m	18 ^h 22	14 ^h π16	14 ^h 43 ^m	16 ^h 57 ^m	n.a.		
T15	22 23 15	4 ^h 30 ^m 49 ^s	2 ^h Σ12	24 ^h 25 ^m	15 ^h 57 ^m	27 ^h 37 ^m	8 ^h 20 ^m	7 ^h 42 ^m	27 ^h 10 ^m	13 ^h 24 ^m	18 ^h 21	14 ^h π15	14 ^h 39 ^m	17 ^h 4 ^m	n.a.		
F16	22 27 11	5 ^h 31 ^m 10 ^s	14 ^h 12 ^m	25 ^h 47 ^m	17 ^h 12 ^m	27 ^h 40 ^m	8 ^h 29 ^m	7 ^h 49 ^m	27 ^h 14 ^m	13 ^h 26 ^m	18 ^h 20	14 ^h π14	14 ^h 36 ^m	17 ^h 10 ^m	n.a.		
S17	22 31 8	6 ^h 31 ^m 33 ^s	26 ^h 5 ^m	27 ^h 8 ^m	18 ^h 27 ^m	27 ^h 41 ^m	8 ^h 39 ^m	7 ^h 56 ^m	27 ^h 18 ^m	13 ^h 28 ^m	18 ^h 19	14 ^h π13	14 ^h 33 ^m	17 ^h 17 ^m	n.a.		
S18	22 35 5	7 ^h 31 ^m 58 ^s	7 ^h Ω54	28 ^h 28 ^m	19 ^h 42 ^m	27 ^h R42	8 ^h 49 ^m	8 ^h 2 ^m	27 ^h 22 ^m	13 ^h 30 ^m	18 ^h 19	14 ^h π12	14 ^h 30 ^m	17 ^h 24 ^m	n.a.		
M19	22 39 1	8 ^h 32 ^m 24 ^s	19 ^h 42 ^m	29 ^h 47 ^m	20 ^h 58 ^m	27 ^h 42 ^m	8 ^h 59 ^m	8 ^h 9 ^m	27 ^h 25 ^m	13 ^h 32 ^m	18 ^h 18	14 ^h π11	14 ^h 27 ^m	17 ^h 30 ^m	n.a.		
T20	22 42 58	9 ^h 32 ^m 53 ^s	1 ^h π32	1 ^h Ω 4	22 ^h 13 ^m	27 ^h 40 ^m	9 ^h 9 ^m	8 ^h 16 ^m	27 ^h 29 ^m	13 ^h 34 ^m	18 ^h 17	14 ^h π11	14 ^h 24 ^m	17 ^h 37 ^m	n.a.		
W21	22 46 54	10 ^h 33 ^m 23 ^s	13 ^h 25 ^m	2 ^h 21 ^m	23 ^h 28 ^m	27 ^h 38 ^m	9 ^h 19 ^m	8 ^h 22 ^m	27 ^h 33 ^m	13 ^h 36 ^m	18 ^h 17	14 ^h D11	14 ^h 20 ^m	17 ^h 44 ^m	n.a.		
T22	22 50 51	11 ^h 33 ^m 56 ^s	25 ^h 24 ^m	3 ^h 35 ^m	24 ^h 43 ^m	27 ^h 36 ^m	9 ^h 29 ^m	8 ^h 29 ^m	27 ^h 37 ^m	13 ^h 38 ^m	18 ^h 16	14 ^h π11	14 ^h 17 ^m	17 ^h 50 ^m	n.a.		
F23	22 54 47	12 ^h 34 ^m 47 ^s	7 ^h Ω31	4 ^h 48 ^m	25 ^h 59 ^m	27 ^h 32 ^m	9 ^h 40 ^m	8 ^h 35 ^m	27 ^h 40 ^m	13 ^h 40 ^m	18 ^h 15	14 ^h π11	14 ^h 14 ^m	17 ^h 57 ^m	n.a.		
S24	22 58 44	13 ^h 35 ^m 05 ^s	19 ^h 47 ^m	5 ^h 59 ^m	27 ^h 14 ^m	27 ^h 27 ^m	9 ^h 50 ^m	8 ^h 42 ^m	27 ^h 44 ^m	13 ^h 42 ^m	18 ^h 15	14 ^h π11	14 ^h 11 ^m	18 ^h 4 ^m	n.a.		
S25	23 2 40	14 ^h 35 ^m 43 ^s	2 ^h II15	7 ^h 7 ^m	28 ^h 29 ^m	27 ^h 22 ^m	10 ^h 1 ^m	8 ^h 48 ^m	27 ^h 48 ^m	13 ^h 44 ^m	18 ^h 14	14 ^h R11	14 ^h 8 ^m	18 ^h 10 ^m	n.a.		
M26	23 6 37	15 ^h 36 ^m 22 ^s	14 ^h 57 ^m	8 ^h 14 ^m	29 ^h 44 ^m	27 ^h 16 ^m	10 ^h 12 ^m	8 ^h 54 ^m	27 ^h 51 ^m	13 ^h 46 ^m	18 ^h 13	14 ^h π11	14 ^h 5 ^m	18 ^h 17 ^m	n.a.		
T27	23 10 34	16 ^h 37 ^m 02 ^s	27 ^h 56 ^m	9 ^h 17 ^m	1 ^h Ω 0	27 ^h 9 ^m	10 ^h 22 ^m	9 ^h 1 ^m	27 ^h 55 ^m	13 ^h 48 ^m	18 ^h 13	14 ^h π11	14 ^h 1 ^m	18 ^h 24 ^m	n.a.		
W28	23 14 30	17 ^h 37 ^m 44 ^s	11 ^h Σ13	10 ^h 17 ^m	2 ^h 15 ^m	27 ^h 1 ^m	10 ^h 33 ^m	9 ^h 7 ^m	27 ^h 59 ^m	13 ^h 50 ^m	18 ^h 12	14 ^h D10	13 ^h 58 ^m	18 ^h 30 ^m	n.a.		
T29	23 18 27	18 ^h 38 ^m 27 ^s	24 ^h 51 ^m	11 ^h 14 ^m	3 ^h 30 ^m	26 ^h 52 ^m	10 ^h 44 ^m	9 ^h 13 ^m	28 ^h 2 ^m	13 ^h 52 ^m	18 ^h 12	14 ^h π10	13 ^h 55 ^m	18 ^h 37 ^m	n.a.		
F30	23 22 23	19 ^h 39 ^m 11 ^s	8 ^h Σ50	12 ^h Ω 7	4 ^h Ω45	26 ^h Υ42	10 ^h 55 ^m	9 ^h Ω19	28 ^h Ω 6	13 ^h Ω54	18 ^h Σ11	14 ^h X11	13 ^h X52	18 ^h Ω44	n.a.		

Delta T = 14h30m23s Julian Calendar 1 Sept. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2145 BCE
 The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 26 20	20 ^h 39 ^m 57 ^s	23 ^h Σ10	12 ^h Ω56	6 ^h Ω 0	26 ^h R31	11 ^h II 7	9 ^h Ω25	28 ^h Ω 9	13 ^h Ω56	18 ^h R11	14 ^h X11	13 ^h X49	18 ^h Ω50	n.a.		
S 2	23 30 16	21 ^h 40 ^m 44 ^s	7 ^h Σ49	13 ^h 40 ^m	7 ^h 16 ^m	26 ^h Υ20	11 ^h 18 ^m	9 ^h 31 ^m	28 ^h 13 ^m	13 ^h 58 ^m	18 ^h Σ10	14 ^h π12	13 ^h 45 ^m	18 ^h 57 ^m	n.a.		
M 3	23 34 13	22 ^h 41 ^m 32 ^s	22 ^h 41 ^m	14 ^h 18 ^m	8 ^h 31 ^m	26 ^h 8 ^m	11 ^h 29 ^m	9 ^h 37 ^m	28 ^h 17 ^m	14 ^h 1 ^m	18 ^h 10	14 ^h π12	13 ^h 42 ^m	19 ^h 4 ^m	n.a.		
T 4	23 38 9	23 ^h 42 ^m 22 ^s	7 ^h X40	14 ^h 49 ^m	9 ^h 46 ^m	25 ^h 55 ^m	11 ^h 41 ^m	9 ^h 43 ^m	28 ^h 20 ^m	14 ^h 3 ^m	18 ^h 10	14 ^h R13	13 ^h 39 ^m	19 ^h 10 ^m	n.a.		
W 5	23 42 6	24 ^h 43 ^m 12 ^s	22 ^h 39 ^m	15 ^h 14 ^m	11 ^h 1 ^m	25 ^h 41 ^m	11 ^h 52 ^m	9 ^h 49 ^m	28 ^h 24 ^m	14 ^h 5 ^m	18 ^h 9	14 ^h π13	13 ^h 36 ^m	19 ^h 17 ^m	n.a.		
T 6	23 46 3	25 ^h 44 ^m 05 ^s	7 ^h Υ28	15 ^h 31 ^m	12 ^h 16 ^m	25 ^h 26 ^m	12 ^h 4 ^m	9 ^h 55 ^m	28 ^h 27 ^m	14 ^h 7 ^m	18 ^h 9	14 ^h π12	13 ^h 33 ^m	19 ^h 24 ^m	n.a.		
F 7	23 49 59	26 ^h 44 ^m 58 ^s	22 ^h 0 ^m	15 ^h R40	13 ^h 31 ^m	25 ^h 11 ^m	12 ^h 16 ^m	10 ^h 0 ^m	28 ^h 31 ^m	14 ^h 9 ^m	18 ^h 9	14 ^h π11	13 ^h 30 ^m	19 ^h 30 ^m	n.a.		
S 8	23 53 56	27 ^h 45 ^m 53 ^s	6 ^h Σ 9	15 ^h 39 ^m	14 ^h 46 ^m	24 ^h 55 ^m	12 ^h 27 ^m	10 ^h 6 ^m	28 ^h 34 ^m	14 ^h 11 ^m	18 ^h 8	14 ^h π 9	13 ^h 26 ^m	19 ^h 37 ^m	n.a.		
S 9	23 57 52	28 ^h 46 ^m 50 ^s	19 ^h 53 ^m	15 ^h 28 ^m	16 ^h 1 ^m	24 ^h 38 ^m	12 ^h 39 ^m	10 ^h 12 ^m	28 ^h 37 ^m	14 ^h 14 ^m	18 ^h 8	14 ^h π 7	13 ^h 23 ^m	19 ^h 44 ^m	n.a.		
M10	0 1 49	29 ^h 47 ^m 49 ^s	3 ^h II10	15 ^h 7 ^m	17 ^h 16 ^m	24 ^h 20 ^m	12 ^h 51										

SWISS EPHEMERIS for the year 2145 BCE

NOVEMBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	1 28 33	22♁13'56	16♃28	1♁11	14♌46	16°R10	17♌32	12♌ 1	29♌48	15♁ 5	18♃ 8	13°R44	12♃10	22♌17	n.a.
W 2	1 32 29	23°15'13	1♃ 3	1°54	16° 1	15°V47	17°46	12° 5	29°51	15° 8	18° 9	13°X43	12° 7	22°23	n.a.
T 3	1 36 26	24°16'31	15°33	2°43	17°15	15°25	17°59	12° 9	29°53	15°10	18° 9	13°39	12° 4	22°30	n.a.
F 4	1 40 23	25°17'49	29°52	3°36	18°30	15° 3	18°13	12°12	29°56	15°12	18° 9	13°34	12° 1	22°37	n.a.
S 5	1 44 19	26°19'07	13♃56	4°34	19°45	14°41	18°26	12°16	29°58	15°14	18°10	13°27	11°57	22°43	n.a.
S 6	1 48 16	27°20'26	27°39	5°36	20°59	14°20	18°40	12°19	0♃ 1	15°17	18°10	13°20	11°54	22°50	n.a.
M 7	1 52 12	28°21'45	10♁58	6°41	22°14	14° 0	18°53	12°23	0° 3	15°19	18°11	13°12	11°51	22°57	n.a.
T 8	1 56 9	29°23'05	23°54	7°49	23°29	13°40	19° 7	12°26	0° 6	15°21	18°11	13° 5	11°48	23° 3	n.a.
W 9	2 0 5	0♌24'25	6♃28	8°59	24°43	13°20	19°21	12°29	0° 8	15°23	18°12	13° 0	11°45	23°10	n.a.
T 10	2 4 2	1°25'46	18°43	10°12	25°58	13° 1	19°34	12°32	0°10	15°25	18°12	12°57	11°42	23°17	n.a.
F 11	2 7 58	2°27'06	0♌44	11°27	27°13	12°43	19°48	12°35	0°13	15°28	18°13	12°D56	11°38	23°23	n.a.
S 12	2 11 55	3°28'27	12°35	12°44	28°27	12°26	20° 2	12°38	0°15	15°30	18°13	12°56	11°35	23°30	n.a.
S 13	2 15 52	4°29'48	24°23	14° 2	29°42	12° 9	20°16	12°41	0°17	15°32	18°14	12°58	11°32	23°37	n.a.
M 14	2 19 48	5°31'09	6♃12	15°22	0♃56	11°52	20°30	12°44	0°19	15°34	18°14	12°59	11°29	23°43	n.a.
T 15	2 23 45	6°32'31	18° 7	16°43	2°11	11°37	20°43	12°46	0°21	15°36	18°15	12°R59	11°26	23°50	n.a.
W 16	2 27 41	7°33'52	0♁14	18° 5	3°26	11°22	20°57	12°49	0°23	15°39	18°16	12°57	11°22	23°57	n.a.
T 17	2 31 38	8°35'13	12°34	19°28	4°40	11° 8	21°11	12°51	0°25	15°41	18°16	12°53	11°19	24° 3	n.a.
F 18	2 35 34	9°36'35	25°11	20°52	5°55	10°55	21°25	12°54	0°27	15°43	18°17	12°46	11°16	24°10	n.a.
S 19	2 39 31	10°37'56	8♌ 4	22°17	7° 9	10°43	21°39	12°56	0°29	15°45	18°18	12°37	11°13	24°16	n.a.
S 20	2 43 27	11°39'16	21°15	23°42	8°23	10°31	21°53	12°58	0°31	15°47	18°18	12°26	11°10	24°23	n.a.
M 21	2 47 24	12°40'37	4♃41	25° 9	9°38	10°21	22° 7	13° 0	0°33	15°49	18°19	12°15	11° 7	24°30	n.a.
T 22	2 51 21	13°41'57	18°19	26°36	10°52	10°11	22°21	13° 2	0°34	15°51	18°20	12° 5	11° 3	24°36	n.a.
W 23	2 55 17	14°43'16	2♃ 7	28° 3	12° 7	10° 2	22°35	13° 4	0°36	15°53	18°21	11°56	11° 0	24°43	n.a.
T 24	2 59 14	15°44'35	16° 2	29°32	13°21	9°53	22°49	13° 5	0°38	15°55	18°22	11°50	10°57	24°50	n.a.
F 25	3 3 10	16°45'53	0♁ 2	1♌ 0	14°35	9°46	23° 3	13° 7	0°39	15°57	18°23	11°47	10°54	24°56	n.a.
S 26	3 7 7	17°47'09	14° 5	2°30	15°49	9°39	23°17	13° 9	0°41	15°59	18°23	11°D45	10°51	25° 3	n.a.
S 27	3 11 3	18°48'25	28°10	4° 0	17° 4	9°34	23°31	13°10	0°42	16° 1	18°24	11°45	10°48	25°10	n.a.
M 28	3 15 0	19°49'40	12♃17	5°30	18°18	9°29	23°46	13°11	0°44	16° 3	18°25	11°R46	10°44	25°16	n.a.
T 29	3 18 56	20°50'54	26°24	7° 1	19°32	9°24	24° 0	13°12	0°45	16° 5	18°26	11°45	10°41	25°23	n.a.
W 30	3 22 53	21♌52'07	10♃30	8♌33	20♃46	9°V21	24♌14	13♌13	0♃46	16♁ 7	18♃27	11°X42	10°X38	25♌30	n.a.

Delta T = 14h30m18s Julian Calendar 1 Nov. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2145 BCE
 The year -2144 astronomical counting style corresponds to year 2145 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 26 50	22♌53'18	24♃32	10♌ 5	22♃ 0	9°R19	24♌28	13♌14	0♃48	16♁ 9	18♃28	11°R36	10♃35	25♌36	n.a.
F 2	3 30 46	23°54'29	8♃27	11°37	23°14	9°V17	24°42	13°15	0°49	16°11	18°29	11°X27	10°32	25°43	n.a.
S 3	3 34 43	24°55'39	22°10	13°10	24°28	9°16	24°56	13°16	0°50	16°13	18°30	11°16	10°28	25°50	n.a.
S 4	3 38 39	25°56'49	5♁38	14°44	25°42	9°D16	25°10	13°17	0°51	16°15	18°31	11° 3	10°25	25°56	n.a.
M 5	3 42 36	26°57'57	18°49	16°18	26°56	9°16	25°24	13°17	0°52	16°17	18°32	10°50	10°22	26° 3	n.a.
T 6	3 46 32	27°59'04	18°40	17°53	28°10	9°17	25°38	13°18	0°53	16°18	18°33	10°38	10°19	26°10	n.a.
W 7	3 50 29	29° 0'11	14°12	19°28	29°24	9°19	25°53	13°18	0°54	16°20	18°35	10°29	10°16	26°16	n.a.
T 8	3 54 26	0♃ 1'17	26°28	21° 4	0♃38	9°22	26° 7	13°18	0°55	16°22	18°36	10°22	10°13	26°23	n.a.
F 9	3 58 22	1° 2'22	8♌29	22°40	1°52	9°26	26°21	13°18	0°56	16°24	18°37	10°17	10° 9	26°30	n.a.
S 10	4 2 19	2° 3'26	20°21	24°17	3° 5	9°30	26°35	13°R18	0°56	16°25	18°38	10°15	10° 6	26°36	n.a.
S 11	4 6 15	3° 4'29	2♃ 9	25°55	4°19	9°35	26°49	13°18	0°57	16°27	18°39	10°15	10° 3	26°43	n.a.
M 12	4 10 12	4° 5'31	13°58	27°33	5°33	9°40	27° 3	13°18	0°58	16°29	18°40	10°15	10° 0	26°49	n.a.
T 13	4 14 8	5° 6'32	25°54	29°12	6°46	9°46	27°17	13°18	0°58	16°31	18°42	10°14	9°57	26°56	n.a.
W 14	4 18 5	6° 7'32	8♁ 2	0♃52	8° 0	9°53	27°31	13°17	0°59	16°32	18°43	10°11	9°53	27° 3	n.a.
T 15	4 22 1	7° 8'31	20°27	2°32	9°13	10° 1	27°45	13°17	0°59	16°34	18°44	10° 6	9°50	27° 9	n.a.
F 16	4 25 58	8° 9'29	3♌13	4°13	10°27	10° 9	27°59	13°16	1° 0	16°35	18°45	9°59	9°47	27°16	n.a.
S 17	4 29 54	9°10'26	16°21	5°55	11°40	10°18	28°13	13°16	1° 0	16°37	18°47	9°48	9°44	27°23	n.a.
S 18	4 33 51	10°11'22	29°50	7°37	12°54	10°27	28°27	13°15	1° 1	16°38	18°48	9°36	9°41	27°29	n.a.
M 19	4 37 48	11°12'16	13♃40	9°21	14° 7	10°37	28°41	13°14	1° 1	16°40	18°49	9°22	9°38	27°36	n.a.
T 20	4 41 44	12°13'09	27°46	11° 5	15°20	10°48	28°55	13°13	1° 1	16°41	18°50	9°10	9°34	27°43	n.a.
W 21	4 45 41	13°14'00	12♃ 2	12°49	16°33	10°59	29° 9	13°12	1° 1	16°43	18°52	8°59	9°31	27°49	n.a.
T 22	4 49 37	14°14'50	26°22	14°35	17°47	11°11	29°23	13°11	1° 1	16°44	18°53	8°51	9°28	27°56	n.a.
F 23	4 53 34	15°15'38	10♁43	16°21	19° 0	11°23	29°37	13° 9	1°R 1	16°46	18°54	8°46	9°25	28° 3	n.a.
S 24	4 57 30	16°16'24	24°59	18° 8	20°13	11°36	29°51	13° 8	1° 1	16°47	18°56	8°44	9°22	28° 9	n.a.
S 25	5 1 27	17°17'08	9♃ 9	19°55	21°26	11°49	0♃ 5	13° 6	1° 1	16°49	18°57	8°44	9°19	28°16	n.a.
M 26	5 5 24	18°17'50	23°11	21°44	22°39	12° 3	0°18	13° 5	1° 1	16°50	18°59	8°44	9°15	28°23	n.a.
T 27	5 9 20	19°18'30	7°V 5	23°33	23°51	12°18	0°32	13° 3	1° 1	16°51	19° 0	8°43	9°12	28°29	n.a.
W 28	5 13 17	20°19'08	20°51	25°22	25° 4	12°32	0°46	13° 1	1° 1	16°52	19° 1	8°40	9° 9	28°36	n.a.
T 29	5 17 13	21°19'44	4♃28	27°12	26°17	12°48	1° 0	12°59	1° 0	16°54	19° 3	8°34	9° 6	28°43	n.a.
F 30	5 21 10	22°20'18	17°57	29° 2	27°30	13° 4	1°13	12°57	1° 0	16°55	19° 4	8°25	9° 3	28°49	n.a.
S 31	5 25 6	23♃20'50	1♁14	0♃53	28♃42	13°V20	1♃27	12♌55	1♃ 0	16♁56	19♃ 6	8°X14	8°X59	28♌56	n.a.

Delta T = 14h30m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]